

Flex bladgjødning tas opp direkte

Flex bladgjødning tas opp og kan nyttes direkte i plantecellene. Det gir fortrinn framfor opptak av næringsstoffer via rota som ofte er begrenset av flere faktorer som påvirker næringsopptaket. Bladene er plantas fabrikk for produksjon av sukker som omdannes til stivelse og lagres i knoller, frø og frukter. Plantefabrikken trenger jevnlig påfyll av næring. Nitrogen, magnesium, fosfor og svovel er viktige elementer for å holde fabrikken i gang. Mikronæringsstoffer som for eksempel sink og mangan kan ofte være begrensende minimumsfaktor for plantevekst både i korn og poteter.



Hvilke bladgjødningstyper er aktuelle?

Flex lager nær 20 ulike typer bladgjødning til ulike kulturer. De mest brukte gjødningstypene er:

Flex N18 klorfri (Flex nr 41220) med nitrogen, magnesium og svovel. Anbefalt dose Flex N18 klorfri: 3-10 liter pr da avhengig av vekst og utviklingstrinn. Flex N 18 klorfri sikrer samtidig at plantene har tilgang på svovel og magnesium. Aktuell i flere kulturer. (Har fortrinn der det er ønskelig å delgjødning med litt mer N pr gang)

Flex N22 (Flex nr 41200) med nitrogen og magnesium. Anbefalt dose Flex N22: 3-5 liter pr dekar og gang . Flex N22 er mye brukt som en ukentlig tilførsel for å gi jevn knollvekst i poteter fra midten av juli og siste halvdel av vekstsesongen inntil 2 uker før høsting/vekstavslutning.

Bladfosfor, Flex NP7-6 (Flex nr 88560) med nitrogen, fosfor og magnesium. Flex NP 7-6 er svært aktuell i kulturer der opptak av fosfor er begrenset under kjølige forhold og i kulturer hvor bladanalyser ofte viser fosformangel, eller generelt i potetsorter til fritering. Fosformangel er svært begrensende for plantevekst og påvirker avling og tørrstoff/stivelse.

Eksempler på bruk er tidlig vårgjødsling i høsthvete, vårgjødsling i vårkorn og gjentatt behandling i poteter fra før radlukking til 2 uker før høsting/vekstavslutning. Anbefalt dose i korn: 1 liter NP 7-6 pr da pr gang. Anbefalt dose i poteter: 1,5-(3) liter pr gang. Bruk høyeste dose; 3 liter, ved 1. sprøyting i poteter som ofte viser fosformangel (Innovator, Lady Clair). Tilsett klebemiddel ved bruk av Flex NP 7-6 – også der det blandes med andre plantevernmidler. Med unntak av Ranman Top. Vi anbefaler bruk av 50 ml klebe-/spredemiddel pr 100 liter vann. F.eks. DP Klebemiddel eller Biowet. (Bladfosfor NP7-6 kan blandes med Flex N22. Anbefalt dose i blanding er 1,5 liter NP7-6 og inntil 3 liter Flex N22).

Bladsink N2, 10 % sink (84750) med nitrogen og sink. Dose 0,1-0,25 liter pr dekar. Er blandbar med **Flex N18 klorfri, Flex N22, Bladfosfor, Flex NP7-6**

Bladmangan N2, 10 % mangan (84715) med nitrogen og mangan. Dose 0,1-0,25 liter pr dekar. Er blandbar med **Flex N18 klorfri, Flex N22, Bladfosfor, Flex NP7-6**

Tilførselsmåte

Tørre blad: Flex bladgjødning sprøytes ut med en vanlig åkersprøyte med flatdyser. Flex bladgjødning gir ikke fare for å svi bladene forutsatt at den sprøytes på tørre blader. Unngå å sprøyte med bladgjødning når temperaturen overstiger +24 grader, og unngå sprøyting tidlig morgen og kveld ved fare for dogg i plantene.

Væskemengde: Når bladgjødning kjøres alene brukes så lite vann som mulig, 10-12 liter pr dekar. Ved kjøring sammen med soppmiddel er det væskemengden til soppmidlet som bestemmer væskemengden.

Blandbarhet: Bland aldri Flex bladgjødning med bladgjødning av annet fabrikat enn Flex bladgjødning. Sjekk alltid blandbarhet. Flex bladgjødning kan blandes med soppmidler. Flex bladgjødning skal som hovedregel ikke blandes med ugrasmidler.